Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/809,567 CHAO ET AL. Examiner Wesley D Markham 1762 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N A 0 Allowed Restricted Interference Objected

Cla	aim	Г			_	_	C	ate	e -		_	_		16	CI	alm	Т				Dat	e					CI	aim				(Dat	e		_	-
	=	2	1	C		Т	٦			T	T			12		_		Т	Т	Τ	Т		П						П	\neg			Γ	Ť	Т	П	Т
Final	Original	70/2/7		といろ		1	-			1	-			Contract to the second	ज्ञ	Original			1					- 1			<u>a</u>	Orfginal		- 1			l	1			ı
i	Ę.	1	١,	T		İ	1		ı	Т	1		ı	11,12	Final	- 5	•		1		ı			- 1			Final	l ĝ	1				ļ	ı			l
	0	¥	١.	₹		ı	Ì			1	1		1		_	0	·		1	1		ļ	ĺΙ	- 1		Щ	_	Ō		- 1	1		ı	ı	-	1	l
_	0	⊽	木	7		t	┪	_	Н	十	7		┢		<u> </u>	5.	\top	╁	╁	+	╁╴	╁╌	Н	\dashv	\dashv	1		101	-+	┪	\dashv	\vdash	┝	⊢	╁	┝	Ͱ
	2	h	ħ	7	_	✝	+	-	┢	╅	╅	_	⊢		<u> </u>	52		╁	╁	+	╁	╁╴	Н	-1	\dashv		├─	102	-	\dashv	-	_	├	┢	╀	⊢	┝
_	3	Н	ť	Н		╁	┪	-	┝	╁	+		⊢			53		╁	╁╴	╁	╁╴	╁	Н	┥	⊣	1			\dashv	-+	_	-	├	├-	╀	-	┡
	×	Н	+	-	_	╁	+		⊢	╁	+		⊢					+-	+	╁	╁	╁┈	\vdash	-			⊢—	103	\vdash	-	_	ш	L.	ļ.,	╙	╙	L
\neg	5	Н	+	\forall		╁	+	_	-	╂	╁		\vdash	ŀ.		54		┿	╫	╁	╁	╀	Н		\dashv			104	-	4	_	Щ	╙	_	<u> </u>	L	L
-+		Н	ŀ	4	_	╀	+	_	-	+-	+	<u>-</u>	⊢		├	55		╀	╄	╀	╀	⊢	Н		_			105	-	4	4	Щ	_	Ļ	_	_	L
	6	Н	╄	Н		╀	4	_	-	╀	+	_	⊢		<u> </u>	56		+-	┿	╄	╄	Ļ	Ш		_			106	_	4			L	L	\perp	L	L
		Н	╀	Н	_	╄	4		_	╄-	4		L	羅	<u> </u>	57		╀	4	↓_	 	<u>Ļ</u>		_	_			107		_			_	L	L.	乚	L
	8	Ц	╀	Н	_	╄	4	_	l	4	4	_	╙			58		4	1	<u>Ļ</u>	丄	乚	Щ	_,				108			_1			L			
	9	4	1	Ш		L	4		_	┸	4		L			59		1	┸	L	上	乚						109	\Box						Π		Γ
\dashv	10	4	Ļ	Ц		L	┵	_	_	┸	1			100 Sept. 100 Se		60			L	L		Ŀ						110						Г			Г
_	11	4	L	Ц		L	4			┸	1			A		61										131212		111	Т							Г	Г
	12	1	L	Ц		L				\perp			Ĺ			62		Γ	\mathbf{I}^{-}	Ι	Π			T				112	7	\dashv	٦			Г	\Box	_	Г
]	13	Ц	L			Ĺ				\mathbf{I}^{-}	I					63		Τ						7	\neg	21E		113	\dashv	す	\dashv	\neg		\vdash	1	Г	Г
╝	14	V	1			Γ	Ţ			Τ	T			世		64		T	T	Т	1	П	\dashv	-†	\neg	ш		114	\dashv	十	\dashv	\neg		_	 		Н
	(3)		Γ	П			T	П		Т	T			15		65			T	1	1	Н	\dashv	\dashv	\dashv			115	+	\dashv	ᅥ	\dashv	_	╁	1	-	\vdash
\neg	16		T	П		T	†	_	_	1	T	_	_			66		T	T	† –	 	H	+	+	\dashv	H.		116	+	+	-	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash
	17		Ħ	H	_	H	†	┪		╈	†	_	_			67		+	┿	╁	╁	Н	-	+	-1			117	-+	┽	\dashv	- 1	_	-	⊢	Н	L
	18		Ħ	Н	_	H	†	┪	_	╈	╁	_		24.		68		╁	╁╌	╁	╌	Н	-+	+						\dashv		-	_	\vdash	⊢	ļ	-
\dashv	19		K	1		┢	╁			┿	+	ᅱ	-	陰		69		╁	╁	⊢	╁─	Н	-	+	-	,arı		118		4	_	\dashv		<u> </u>	 	Щ	Ļ
	20	_	۲	4	_	⊢	+	┪	-	╁	┿	-				70		╀	╀	╀	╀	Н		-+		eri.		119	-	4	_	_			<u>_</u>	Ш	L
\dashv	21	_	╁	╅		┝	┿	┥	_	╀	╁	\dashv	_					╀	╀	┢	ļ.,	Н	-	4	4	ii.		120	-	4	4	_		匚	匚		$oxed{}$
	22	_	╀	+	_	⊢	+	-	_	╄	+	-	_			71		╀-	┺	 	┞_	Ш	_	4	_	11.1		121	_	\perp	┙	_1		_	L		
			╀	+		L	+	-		+	+	4				72		╄	╄	L	_	Ш	_			TALE Prior		122									
	23		╀	4		L	4	4	_	1	4	4				73		1_	L	┖	L	Ш	_	\perp		n		123	\perp								
-	24		L	4	_	L	4	4		╀	1	4				74		Ļ.	上	L	Ŀ							124		T	ī						
	25	_	L	4		L	1	4		┺	1	_		7		75		L	L									125	Т	Т	П						
_	26	_	L	4		L	1	_		L	⊥					76				L	Γ		Т	Т	7			126	_	7	•	\neg	\neg				
	27	_	L	1		L	Ţ	_	_	┖	1		_			77		L	L					Т				127	丁	\top	┪	┪			П	\neg	_
_	28		L	┙		٠	L							14		78		Т	Г	Ι.	Г			T				128	_	+	┪	\dashv	\neg	\Box	Н		_
-1	29						Ι	Т			Т	٦		13.50		79	T	Τ	T				_	\top				129	\dashv	+	7	\dashv	_	\vdash	Н	\dashv	_
	30		Γ	Т			Τ	Т		Т	Τ	٦				80		⇈	Т	Г		П	_	┪	٦.			130	\dashv	╁	╅	\dashv	\dashv	Н	-	-	
П	31		Г	T			7	T		Τ	Т			- 3		81	1	†	✝	_		Н	-+	十	-	H	-	131		+	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	
ヿ	32		Г	T			Ť	7	_	\vdash	Τ	7				82	十		t		-	Н	十	╅	-			132	\dashv	┿	┪	┪		_		\dashv	_
\neg	33		T	1	П	Т	†	┪	_	t	+	┪	_	4.41		83	+	t	╁╌	-	Н	-	+	╁	-		-+			+	+	4	_	_			_
7	34	_	Т	Ť	╛	_	t	╅	_	✝	†	\dashv	_	The second of th		84	+	+	├-	-	\vdash	\vdash		+			\dashv	133	-		4	4	4	_		_	
+	35	_	Ė	+	\dashv	_	t	7		1	+	+	-			85	+-	┿	1	\vdash	Н	\dashv	+	+	-//	4		134	+	+	4	4	4		Щ	ᆚ	
十	36		Н	+	-	_	۲	+		1	╁	┥	-	H			╁	-	┼	\vdash		\dashv	+	+		#		135	\bot	4	4	4	_				
\dashv	37		⊢	+	-	_	╁	+		⊢	+	+	_			86	╄	-	⊢	_	Н.,	-	4	4	_	#	\dashv	136	_	Ц.	\downarrow	_					_
	38	-	-	+	-	_	╀	+	_	+-	╀	4	_			87	+-	├-	├	<u> </u>	-	_	4	4	_			137	_	_ _	┙	_				I	
	39	-	Η-	+	-	_	╀	+	_	├	+	-	_			88	+-	┞-	—	Щ	\sqcup	_	4	4		亂		138	\perp	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	_[_]				
		_	ļ.,	+	4	_	╀	4	_	⊢	╀	4	_			89	4_	丄	_		Ш	\dashv		4				139			⅃						
_	40	4	-	+	4		+	4	_	\vdash	1	4		1		90	1	┖	<u> </u>	Щ	Ш	┙	\perp				[140		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	_T	T				\Box	
	41		L	4	4	_	╀	4	_	L	╀	4				91	4_	_	L	ш		_	⊥	\perp			T	141			Τ			一	\neg	\neg	
4	42	_	_	1	4		╀	4	_	<u>_</u>	L	4				92	1	<u>_</u>					$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				142	T	T	T	T	┪	7	\neg	7	
	43	_		1	_	_	L	┵		\vdash	L	4	_]	93			\Box			\Box	$oldsymbol{I}$	floor	1.0	3		143	1	\neg	7	┪	┪	寸	7	7	_
	44			T	_1		L	┙		匚	L	⅃	╝]		94						\Box		Т	76			144	\top	7	+	1	-	T	\dashv	7	_
	45			L			Ĺ	\mathbf{I}			Γ	_[95					T	寸	T	┪	7	٦ſ		145	+	+	+	十	7	┪	+	十	_
	46			Γ	7		Γ	T			Γ	T	╛			96	T				_	7	十	+	-13		-	146	十	+	+	+	┥	-1	\dashv	+	
	47			T	┪		Т	T		Г	Τ	7	ヿ			97		\vdash		\dashv	-	7	\top	+	4	獸		147	+	+	+	+	┥		-+	+	_
	48	ᅥ	_	t	┪		T	T	ᅥ	Т	t	+	⊣	39		98	\vdash		H		ᅱ	\dashv	+	+	-1			148	+	+	+		4	-	4	4	_
	49	┪		t	7	_	۲	+	\dashv	\vdash	1	+	ᅱ	: .		99	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-+	+	+	-	ŀ			+	+	+	+	-+		4	4	_
+	50	ᅥ	_	+	+	_	۲	╅	\dashv	Η-	H	+	\dashv			100	+-	Н	Н	-	+	-	╁	+	-1	#		149		+	4	4	4	_↓	4	4	
ᆚ	<u>~</u>			1			L.		_		ட	Ц		r.VIL	1	100	1		ı		- 1	- 1	ı	1	53	ľ	- 1	150	- 1	1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	